

Euran kunta
Vesilaitos
Sorkkistentie 10
27510 EURA



Tilausno 246417 (WEURA/P14), saapunut 25.8.2020, näytteet otettu 25.8.2020 (13:10)
Näytteenottaja: Mika Haaparanta

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15636	Panelian terveysasema, Kaskistentie 2

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	15636	STM 1352
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	5	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		7,4	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	280	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatuvaatimus, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.



Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnro 774822



TIEDOKSI

Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Aila Pruuki/aila.pruuki@sakyla.fi
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Terveysvalvonta/terveystarkastajat@sakyla.fi
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto
Euran kunta/Markku Vieno/markku.vieno@aura.fi
Euran kunta/Harri Koivisto/harri.koivisto@aura.fi
Euran kunta/Mika Haaparanta/mika.haaparanta@aura.fi
Euran kunta/Marko Euren/marko.euren@aura.fi
Euran kunta/kirsi.tuominen@aura.fi
Euran kunta/jarkko.leminen@aura.fi
Laitilan kaupunki/Henri Nurmi/henri.nurmi@laitila.fi
Laitilan kaupunki/Vesihuoltolaitos/vesilaitos@laitila.fi
Varsinais-Suomen ELY-keskus, kirjaamo/kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Mangaani, Mn *	2020/15636	Määrittämissrajan alitus	27.8.2020
Rauta, Fe *	2020/15636	±2 µg/l	27.8.2020
Koliformiset bakteerit *	2020/15636	Määrittämissrajan alitus	25.8.2020
Escherichia coli *	2020/15636	Määrittämissrajan alitus	25.8.2020
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2020/15636	Määrittämissrajan alitus	25.8.2020
pH (25 °C) *	2020/15636	±0,2 yks.	26.8.2020
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2020/15636	±3%	27.8.2020
Sameus *	2020/15636	±0,1 FNU	26.8.2020
Väri *	2020/15636	Määrittämissrajan alitus	26.8.2020
Haju	2020/15636		27.8.2020
Maku	2020/15636		27.8.2020